

Aquawood Intercare SH

5515

Wasserbasierter, **isolierender Spritzfüller mit Selbstheilung** für Industrie und Gewerbe

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Allgemeines

Wasserbasierter, rasch trocknender Spritzfüller. Das Produkt zeichnet sich durch sehr gute Dauerelastizität, gute Füllkraft und gute Isolierwirkung von Holzinhaltstoffen aus. Das Produkt ist mit Mikrokapseln zur Versiegelung von Rissen (Hagelschlägen) ausgerüstet. Besonders umweltschonend durch niedrigen Gehalt an organischen Lösemitteln. Das Produkt ist ohne den Zusatz von bioziden Wirkstoffen zum Schutz vor Bläue und holzerstörenden Pilzen formuliert.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen



- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

Anwendungsgebiete



- Maßhaltige Holzbauteile im Außen- und Innenbereich, wie z. B. Holzfenster oder Haustüren, etc.
- Für Feuchträume (z. B. Hallenbäder) nur mit Spezialaufbau.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 15 °C ist erforderlich.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 15 - 25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 – 80 %.
- Isolierende Wirkung durch Prinzip des „stainlocking (SL)“. Die Füllerschicht verfärbt sich durch Holzinhaltstoffe, eine Weitergabe an den Decklack wird aber verhindert.
- Das Produkt darf nicht geschliffen werden!
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 300 - Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen – Allgemeiner Teil** samt Normen und Richtlinien für den Fensterbau.

Auftragstechnik



Auftragsverfahren	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)
Spritzdüse (ø mm)	0,28 oder 0,33	0,28 oder 0,33
Spritzdüse (ø inch)	0,011 oder 0,013	0,011 oder 0,013
Spritzwinkel (Grad)	30 – 40	30 – 40
Spritzdruck (bar)	80 – 100	80 – 100
Zerstäuberluft (bar)	-	0,5 – 1,5
Feinsieb	100 Mesh, ca. 150 µm ²⁾	
Spritzabstand (cm)	ca. 25	
Nassfilm (µm)	150 – 200	
Ergiebigkeit pro Auftrag (g/m ²) ¹⁾	300 – 350	
¹⁾ Ergiebigkeit inkl. Verdünnungszugabe und Spritzverlust		
²⁾ Feinere Siebe sind ungeeignet		

Das Produkt ist spritzfertig eingestellt.

Die Form, die Beschaffenheit und die Feuchtigkeit des Untergrundes beeinflussen den Verbrauch/die Ergiebigkeit. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

Trockenzeiten

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Überlackierbar	nach ca. 4 h
Überlackierbar nach forcierter Trocknung: 20 min Abdunstzone 50 min Trockenphase (max. 35 °C) 20 min Abkühlphase	nach ca. 90 min

Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden (zu schnelle Antrocknung).

Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit können die Trockenzeit verlängern.

Reinigung der Arbeitsgeräte



Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Für die Entfernung von angetrockneten Lackresten empfehlen wir ADLER Aqua-Cleaner 80080 (1:1 mit Wasser verdünnt).

UNTERGRUND

Untergrundart

Holz gemäß Richtlinien für den Fensterbau


Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen wie Fett, Wachs, Silikon, Harz etc. und frei von Holzstaub sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden.

Holzfeuchte

13 % +/- 2 %



BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Imprägnierung	1 x Aquawood Primo A2 5452 Zwischentrocknung: ca. 4 h Holzschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten. Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
Zwischenschliff 	Leichter Glättschliff: Körnung 220 – 280 Schleifstaub entfernen.
Zwischenbeschichtung	1 x Aquawood Intercare SH 5515
Schlussbeschichtung	1 x Aquawood Covatop XT 20 5020 Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
Für Haustüren	Zusätzlichen Auftrag von Aquawood Protect 53215 (farbloser 2K-Lack) erforderlich. Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELLMHINWEISE

Gebindegrößen	25 kg; 120 kg
Farbtöne/Glanzgrade	Weiß 5515050000
Zusatzprodukte	Aquawood Primo A2 5452 Aquawood Covatop XT 20 5020 ADLER Aqua-Cleaner 80080 Aquawood Protect 53215

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung  	Mindestens 1 Jahr in original verschlossenen Gebinden. Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.
Technische Daten	VOC-Gehalt EU-Grenzwert für Aquawood Intercare SH (Kat. A/g): 30 g/l (2010). Aquawood Intercare SH enthält maximal 20 g/l VOC.

Sicherheitstechnische Angaben



Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt. Die aktuelle Version kann unter www.adler-lacke.com abgerufen werden.

Das Produkt ist nur für die industrielle und gewerbliche Verarbeitung geeignet.

Das Einatmen von Lackaerosolen bei Spritzapplikation muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2) gewährleistet.